

# Dispositivos Handheld PDA móvel da coleta de dados do RFID com código de barras

## (OCBS-D5000)

### Característica:

- Android 7.0
- 1 GB de RAM, 16 GB de ROM
- Gorilla 5.0 in. 720 \* 1280 Gorilla HD Ecrã
- Tolerância de queda robusta IP65 / 1.5m
- Polímero Rechargeable I-ion, bateria de 3.7V, 8000mAh
- Câmera traseira 8 MP, foco automático com flash LED
- Suporte 4G / Wifi / GPS / Bluetooth
- Kit de desenvolvimento de software HHW
- 1D / 2D BarcodeScanner (opcional)
- RFIDL / HF / UHF / NFC (opcional)
- TCS1SMC sensor de impressão digital (opcional)

ESPECIFICAÇÕES		
CARACTERÍSTICAS FÍSICAS		
Dimensão	170 mm (A) x 85 mm (L) x 23 mm (D) ± 2 mm	
Peso	Peso Líquido: 380g (incluindo bateria e pulseira)	
Exibição	Tela sensível ao toque Gorilla 5.0 in. TFT-LCD (720x1280) com luz de fundo	
Luz de fundo	Retroiluminação LED	
Teclados	3 teclas TP, 6 teclas de função, 4 botões laterais	
Expansões	2 PSAM, 1 SIM, 1 TF	
Bateria	Polímero de íons de lítio recarregável, 3.7V, 4500mAh, se o punho de configuração e UHF podem ser configurados 8000mAh	
CARACTERÍSTICAS DE DESEMPENHO		
CPU	Quad A53 1,5 GHz quad-core	
Sistema operacional	Android 7.0	
Armazenamento	2 GB de RAM, 16 GB de ROM, MicroSD (expansão máxima de 32 GB)	
AMBIENTE DO USUÁRIO		
Temp. De funcionamento	-20 °C a 50 °C	
Temp. De armazenamento	-20 °C a 70 °C	
Umidade	5% de umidade relativa a 95% de umidade relativa (sem condensação)	
Especificações da gota	Queda de 1,5 m / 1,5 m no concreto em toda a faixa de temperatura operacional	
Vedação	IP65, conformidade com IEC	
ESD	± 15kv de descarga de ar, ± 8kv de descarga direta, ± 8kv de descarga indireta	
AMBIENTE DE DESENVOLVIMENTO		
SDK	Kit de desenvolvimento de software para HHW	
Língua	Java	
Meio Ambiente	Android Studio ou Eclipse	
COMUNICAÇÃO DE DADOS		
WWAN	TDD-LTE Banda 38, 39, 40, FDD-LTE Banda 1,2,3, 4,7; WCDMA (850/1900/2100 MHz); GSM / GPRS / Edge 850/900/1800 / 1900MHz);	
WLAN	Frequência dupla 2.4G / 5G, IEEE 802.11 a / b / g / n / ac	
WPAN	Bluetooth Classe v2.1 + EDR, Bluetooth v3.0 + HS, Bluetooth v4.0	
GPS	GPS (A-GPS incorporado), precisão de 5 m	
CAPTUÁRIO DE DADOS		
LEITOR DE CÓDIGO DE BARRAS (OPCIONAL)		
Código de barras 1D	Motor laser 1D	Honeywell N431x
	Simbologias	Todos os principais códigos de barras 1D
Código de barras 2D	Imager CMOS 2D	Honeywell N6603
	Simbologias	PDF417, MicroPDF417, COM pos ite, RSS, TLC-39, Datamatrix, código QR, código QR Micro, asteca, MaxiCode, Pos tal Códigos, US Pos tNet, US Planeta, Reino Unido Pos tal, Austrália Pos tal, Japão Pos tal, Holandês Pos tal. etc.

CÂMERA DE COR		
Resolução	8,0 megapixels	
Lente	Foco automático com flash LED	
LEITOR DE RFID (OPCIONAL)		
RFID LF	Frequência	125 kHz / 134,2 kHz (FDX-B / HDX)
	Protocolo	ISO 11784 e 11785
	Faixa R / W	2 cm a 10 cm
RFID HF	Frequência	13,56 MHz
	Protocolo	ISO 14443A e 15693
	Faixa R / W	2cm a 8cm
RFID UHF	Frequência	865 ~ 868MHz ou 920 ~ 925MHz
	Protocolo	EPC C1 GEN2 / ISO 18000-6C
	Ganho da antena	Antena circular (2dBi)
	Faixa R / W	1 ma 1,5 m (tags e ambiente dependente)
Ativo 2,45GHz	Alcance de leitura mais de 200 m (personalização)	
433 MHz	Alcance de leitura mais de 200 m (personalização)	
LEITOR ZigBee (OPCIONAL)		
Protocolo	IEEE 802.15.4 (personalização)	
Intervalo de leitura	100 ma 200 m (personalização)	
LEITOR DE IMPRESSÃO DIGITAL (OPCIONAL)		
Sensor	TCS1SM	
Tipo de sensor	Capacitivo, sensor de área	
Resolução	508 DPI	
atuação	FRR & It; 0,008%, FAR & It; 0,005%	
Capacidade	1000	
SEGURANÇA DE PSAM (OPCIONAL)		
Protocolo	ISO 7816	
Taxa de transmissão	9600, 19200, 38400,43000, 56000, 57600, 115200	
Slot	2 slots (máximo)	
ACESSÓRIOS		
Padrão	1x fornecimento de energia Bateria 1xLithium do polímero Cabo de carregamento 1xDC Cabo de dados 1xUSB	
Optional	Berço, cabo, placa de ganho UHF	